

leetcode

基础数据结构

- 线性表
- 链表
- 哈希表
- 二叉树
 - 二叉搜索树
 - 最大/最小堆
- 栈
- 图
 - 拓扑排序
 - 最小生成树
 - 最短路径算法

高级数据结构

- 前缀树（字典树）
- 单调栈
- 单调队列
- 区间问题
 - 线段树
 - 并查集
 - 差分数组

动态规划

- LIS（最长上升子序列）
- 编辑距离
- 背包问题
 - 01背包
 - 无限背包
- 前缀和
- 差分数组

数学问题

- 组合计数问题
- 最大公约数/最小公倍数

排序算法

- 归并排序
- 快速排序
- 堆排序
- 桶排序

二分查找

- 二分搜索
- min,max,min(max),max(min)

多线程

贪心